Linzer biol. Beitr.	41/2	2005-2008	18.12.2009

Bemerkenswerte Käfer aus der Familie Glaphyridae aus dem Naturhistorischen Museum Wien* (Coleoptera: Glaphyridae)

H. MITTER

A b s t r a c t : Faunistic data of nine rare species of Glaphyridae, mainly collected by R. Petrovitz, from Turkey are provided.

K e y w o r d s : Coleoptera, Glaphyridae, rare species, Turkey.

Einleitung

Die sehr umfangreiche Glaphyridensammlung des Naturhistorischen Museums Wien (NHMW) basiert vor allem auf Exemplaren, die R. Petrovitz in den 50er und 60er Jahren des vorigen Jahrhunderts zusammengetragen hat. Besonders die zwei Türkei-Expeditionen des Museums Wien 1966 und 1967 lieferten reichhaltiges Material. Petrovitz beschrieb in der Folge zahlreiche neue Arten, von denen einige Paratypen auch in der Musealsammlung enthalten sind. Die Privatsammlung von Petrovitz wurde leider nach seinem Tod an das Naturhistorische Museum Genf veräußert.

Im Jahre 2007 ergab sich für mich die Gelegenheit, einen Teil dieses Materials des Naturhistorischen Museums Wien neu zu determinieren bzw. zu revidieren. Leider fehlen bei einigen Exemplaren auf den Etiketten die Fangdaten gänzlich, bei manchen sind nur Tag und Monat angeführt, aber keine Jahreszahl (im Text mit o.J. bezeichnet).

Besonders bemerkenswerte Arten, Unterarten und Aberrationen sollen im folgenden Beitrag näher vorgestellt werden.

---

*Meinem lieben Freund und verehrten Kollegen HR Kons. Dr. Josef Gusenleitner anlässlich seines 80. Geburtstages mit besonderem Dank für die Überlassung reichhaltigen Materials gerade dieser Käferfamilie herzlichst gewidmet. Die von ihm gesammelten Exemplare waren ein wesentlicher Anstoß für den Verfasser, sich mit Taxonomie und Faunistik dieser Käfer auseinanderzusetzen.

Untersuchte Arten

Gattung *P y g o p l e u r u s* MOTSCHULSKY 1860

Pygopleurus lyciensis (PETROVITZ 1971)

Untersuchtes Material: Finike, (undatiert), 2♂♂ (Paratypen), leg. Petrovitz & Ressl.

Bisher nur aus der Umgebung von Finike und Antalya bekannt.

Pygopleurus mithridates (PETROVITZ 1962)

Untersuchtes Material: Bursa-Inegöl, 26.5.(o.J.[1]), 3♂♂, 3♀♀, leg. Petrovitz; Çorum-Merzifon, 1.6.(o.J.), 2♂♂, leg. Petrovitz; Eğirdir, As. min., (undatiert), 1♂, leg. Petrovitz & Ressl; 7 km W Mustafakemalpaşa, Vil. Bursa, Türkei, 23.5. (o.J.), 2♂♂, leg. Petrovitz; 45 km W Bursa, Türkei, 23.5.(o.J.), 1♂, leg. Petrovitz.

Das Vorkommen beschränkt sich auf die Westhälfte der Türkei.

Pygopleurus orientalis (PETROVITZ 1958)

Untersuchtes Material: Israel, Umgeb. ʹOmer, 20.3.1985, 1♂, leg. Bar.

Bekannt aus Israel, Jordanien und dem Libanon.

Gattung *E u l a s i a* TRUQUI 1848

Untergattung *Eulasia* TRUQUI 1848

Eulasia azerbaijanica (PETROVITZ 1980)

Untersuchtes Material: 44 km SO Tabrīz, Iran, 15.6.(o.J.), 2♀♀ (Paratypen), leg. Petrovitz.

Neben dem Iran auch aus Azerbajdžan bekannt.

Untergattung *Rudeulasia* BARAUD 1990

Eulasia chalybaea ssp. *brenskei* (REIITER 1890)

Untersuchtes Material: Kilise bei Mardin, Türkei-Expedition NHMW 1966, 12.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz.

Südost-Türkei und Syrien.

Eulasia harmonia (PETROVITZ 1968)

Untersuchtes Material: Yenişehir (Hatay), Türkei-Expedition 1966 NHMW,

[1] Abkürzung: (o.J.)= ohne Jahreszahl

19.4.1966, 6♂♂, leg. Petrovitz; Yavuzeli, NO Gaziantep, Ttükei-Expedition 1966 NHMW, 28.4.1966, 1♂, leg. Petrovitz; O Birecik am Euphrat, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 1.5.1966, 3♂♂, leg. Petrovitz.

Südost-Türkei (Hatay) und Nord-Syrien.

ab. *cuprea* PETROVITZ

Untersuchtes Material: Nur Dağı-Tepeşi, 1150 m, Asia min., (undatiert), 7♂♂, 4♀♀, leg. Petrovitz & Ressl.

***Eulasia hybrida* (REITTER 1890)**

Untersuchtes Material: Burdur, Asia min., (undatiert), 1♂ , leg. Petrovitz; Gaybi bei Ereğli, Asia min., (undatiert), 1♂, 2♀♀, leg. Petrovitz & Ressl; 12 km O Gevaş (Hakkâri), Türkei-Expedition 1966 NHMW, 26.5.1966, 3♂♂, leg. Petrovitz; Zwischen Van und Özalp, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 27.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; Van Gölü, Südufer, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 29.5.1966, 3♂♂, leg. Petrovitz; Bergland von Muş, 1520 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 31.5.1966, 2♂♂, leg. Petrovitz; Zwischen Malatya und Darende, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 3.6. 1966, 1♂, 2♀♀, leg. Petrovitz; Tunceli – Ovacık, Türkei-Expedition 1967 NHMW, 23.–24.6.1967, 1♂, leg. Petrovitz.

Von Kappadokien bis in die Ost-Türkei verbreitet.

ab. *ithae* REITTER

Untersuchtes Material: Bulghar-Maden, Kilikischer Taurus, Asia min., (undatiert), 2♂♂, 3♀♀, leg. Petrovitz & Ressl; 35 km N Mardin, 1000 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♂, 1♀, leg. Petrovitz; Mardin, 25 km gegen Savur, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 6.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; Sultan, N Mardin, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 7.5. 1966, 1♂, leg. Petrovitz; Kilise bei Mardin, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 12.5.1966, 5♂♂, 2♀♀, leg. Petrovitz; Siirt, 880 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 16.5.1966, 1♂, leg. Petrovitz; 12 km O Gevaş (Hakkâri), Türkei-Expedition 1966 NHMW, 26.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; Zwischen Malatya und Darende, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 3.6.1966, 2♂♂, leg. Petrovitz.

REITTER (1903) beschrieb *ithae* als eigene Art, was jedoch in der Arbeit von BARAUD (1990) widerlegt wird.

***Eulasia pulchra* (REITTER 1890)**

Untersuchtes Material: Arslantepe bei Malatya, Asia min., (undatiert), 6♂♂, 8♀♀, leg. Petrovitz & Ressl; Zwischen Elâziğ und Ergani, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 14.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; Arslantepe bei Malatya, Türkei-Expedition 1967 NHMW, 7.6.1967, 3♂♂, 2♀♀, leg. Petrovitz; Elâziğ-Baskil, Türkei-Expedition 1967 NHMW, 10.6.1967, 1♀, leg. Petrovitz.

Diese größte *Eulasia*-Art hat ihr Vorkommen in der Ost-Türkei, im Nordwest-Iran und in Armenien. Bei der Nominatform ist der Halssschild blau, blaugrün oder violett.

ab. *viridis* PETROVITZ

Untersuchtes Material: 35 km N Mardin, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; 40 km S Diyarbakır, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz.

Halsschild smaragdgrün.

***Eulasia straussi* (GANGLBAUER 1905)**

Untersuchtes Material: Östl. Birecik am Euphrat, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 1.5.1966, 1♂, 1♀, leg. Petrovitz; 35 km N Mardin, 1000 m, Türkei-Expedition 1966 NHMW, 4.5.1966, 1♀, leg. Petrovitz; Zwischen Midyat und Idil (Mardin), Türkei-Expedition 1966 NHMW, 9.–11.5.1966, 3♀♀, leg. Petrovitz.

Bisher sind Funde aus der Südost-Türkei, dem Iran und Irak bekannt geworden.

Danksagung

Das dieser Arbeit zugrunde liegende Material ist im Naturhistorischen Museum Wien (NHMW) deponiert. Für die Möglichkeit zur Bearbeitung gilt mein besonderer Dank dem zuständigen Kustos der Käfersammlung, HR Dr. Heinrich Schönmann.

Zusammenfassung

Funde von neun seltenen Arten aus der Familie der Glaphyridae aus den Sammlungen des Naturhistorischen Museums Wien werden bekannt gemacht. Die Aufsammlungen stammen zum Großteil von den beiden Türkei-Expeditionen des NHMW aus den Jahren 1966 und 1967 und wurden fast alle von R. Petrovitz getätigt.

Literatur

BARAUD J. (1989): Revision du genre *Pygopleurus* MOTSCHULSKY (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Annls. Soc. Entom. Fr. (N.S.) **25** (3): 331-375.

BARAUD J. (1990): Contribution a la connaissance du genre *Eulasia* TRUQUI (Coleoptera: Scarabaeoidea: Glaphyridae). — Rev. Suisse Zool. Geneve **97** (1): 107-138.

LÖBL I. & A. SMETANA (2006): Catalogue of Palaearctic Coleoptera, Vol. **3**: 97-103.

MITTER H. (1992): Faunistische und taxonomische Notizen über südostanatolische Glaphyrinae (Coleoptera: Scarabaeidae). — Koleopt. Rdsch. Wien **62**: 169-171.

MITTER H. (2001): Notizen über wenig bekannte Arten der Familie Glaphyridae aus dem Nahen und Mittleren Osten und Beschreibung von *Pygopleurus anahitae* n. sp. (Coleoptera, Scarabaeoidea, Glaphyridae). — Linzer biol. Beitr. **33** (2): 1041-1045.

PETROVITZ R. (1957): Das Subgenus *Pygopleurus* MOTSCH. der Gattung *Amphicoma* LATR. (Col., Scarabaeidae, Glaphyrinae). — Entomologisk Tidskrift, Stockholm **78**: 38-68 (Supplement).

PETROVITZ R. (1962): Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient. — Reichenbachia, Mus. Tierk. Dresden **1** (15): 107-124.

PETROVITZ R. (1963): Neue und interessante Scarabaeidae aus dem vorderen Orient. II. Teil. — Reichenbachia, Mus. Tierk. Dresden **1** (28): 235-267.

PETROVITZ R. (1968): Ergebnisse zoologischer Sammelreisen in der Türkei (Lamellicornia, Coleoptera). 2. Folge. — Ann. Naturhist. Mus. Wien **72**: 465-491.

PETROVITZ R. (1972): Paläarktische und orientalische Glaphyrinae-Formen (Coleoptera, Scarabaeidae). — Mitt. Zool. Mus. Berlin **48** (1): 21-30.

REITTER E. (1903): Bestimmungs-Tabelle der Melolonthidae aus der europäischen Fauna und den angrenzenden Ländern. IV. Theil (Rutelini, Hoplini und Glaphyrini). — Verh. des naturforsch. Vereins brünn: 136-153.

Anschrift des Verfassers: Heinz MITTER
Holubstraße 7, A-4400 Steyr, Austria
E-Mail: h.mitter@eduhi.at